

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : H04Q 11/04		A3	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/22756		
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:	20. April 2000 (20.04.00)		
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03273	(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).				
(22) Internationales Anmeldedatum: 12. Oktober 1999 (12.10.99)					
(30) Prioritätsdaten: 198 46 730.3 12. Oktober 1998 (12.10.98) DE	Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>				
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).	(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 13. Juli 2000 (13.07.00)				
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RADIMIRSCH, Markus [DE/DE]; Wurringer Garten 2, D-30880 Laatzen (DE).					
<p><i>TITLE</i> ✓</p> <p>(54) Title: <u>RADIO FACILITY COMPRISING A FRAME STRUCTURE.</u></p> <p>(54) Bezeichnung: <u>FUNK-EINRICHTUNG MIT EINER RAHMENSTRUKTUR</u></p>					
<div style="text-align: center;"><p>DOWNLINK-ATM-CELLS UPLINK-ATM-CELLS</p><table border="1" style="margin: auto;"><tr><td style="padding: 2px;">DownLink-ATM-Zellen</td><td style="padding: 2px;">UpLink-ATM-Zellen</td></tr></table><p>$T_C = T_R$</p><p>C1 C2 C3 C4 C5 C6</p><p>T_S</p></div>				DownLink-ATM-Zellen	UpLink-ATM-Zellen
DownLink-ATM-Zellen	UpLink-ATM-Zellen				
(57) Abstract					
<p>The invention relates to a radio facility comprising a frame structure for transmitting digital data in a radio system, whereby a superframe (S) is used which is comprised of a plurality of containers (C1, C2, C3, C4, C5, C6). The duration of the superframe (S) is selected in such a way that a data packet can be filled with voice data of a predetermined bit rate during this period of time. The size of a container is selected such that it is large enough to accommodate a complete transmission frame.</p>					